## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

	INITIALS	ID NO.	DATE
POSITION			
	12		09:05-01
FEE DETERMINATION		1/12	9/13/01
O.I.P.E. CLASSIFIER	CYCL		United In
FORMALITY REVIEW			TO TO
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Sept.		11-19-01

## INDEX OF CLAIMS

	Deinstad	N Non-el	ecte
~	Rejected	IInterfe	renc
=	Allowed	AAppea	l .
	(Through numeral) Canceled	A Appou	ad
-	Restricted	O Object	.eu

Date    Color   Color									_	<u>-</u>	١.	• •			<b>,</b>				
23						_			_	_	_	_		_	_	_	_	7	ı
23	Cla	ÚT.	To.	Λ	20	Ş		ķ	D	ate	9			_	_		_	4	
23	ñ	Ī	17	7	3	7	1	$\sim$	Γ	П		I		l	1			1	
23	_	튙	16	Ŋ	ઇ	2	1	Ŋ		١					١			ı	1
23	Ē	侱	ХÍ,	۱	Ġ	N		Σ.		١		l		l	-			1	
23	ш	2	+	H	÷	Ġ	ᆉ	-	+	-		t	_	t	7	_	Г	1	
23		7	1	H	v	1	4	v	╀	ᅱ	_	+	_	Ł	1		Ш	⇉	
4	- 2	Ľ	٩.	Ц	=	E	#	-	‡	7		Ŧ	=	F	+	_	-	$\dashv$	
5 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		1	3	II	V	V	1	V	L		L	1		L	4	_	L	4	
5 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		7	i i	П	V	1	1		L		L	1	_	L	4		L	4	
6   V   F   V   V   V   V   V   V   V   V		T	<b>з</b> Г.	Ŋ	V	П	1	1	1			1		L	┙	_	L	_	
7		1	1	h	V	П	-	7	7		- 5	-		Ŀ				<u>ا</u>	
(10) U U V U U U U U U U U U U U U U U U U				t	.,	Ħ		П	Т			٦		T			L		
(10) U U V U U U U U U U U U U U U U U U U		1 -		t	۲	H	7	١.,	Η	_		7		Τ			Π	٦	
10) U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	ú			t	Ě	۲	-	×	t	Ξ	Ė	1		1	$\Box$	Ξ	F	7	
13	3		¥	F	Ε.	Ŧ.	. 1	F	7		┢	┪	-	t	_	Т	†	┪	
13	1	Ľ	깢	Ļ	۲	4	_	۲	+	-	╀	Н	-	╁	_		t	1	
13	ř	1	¥	t		‡	7	F	;	=	F	Ţ	F	Ŧ	=	F	F	$\dashv$	
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49		Ľ	_	L		_	<u>/</u>	ዞ	4		ŀ	-1	_	+		-	╀	ᅱ	
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	L	_1_		L	V	1	Ĺ	Ц	1		Ļ		<u> </u>	+		L	+	4	
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	1.5	1	4	1	V	$\perp$	L	Ц	1		16		L	1		_	4	4	
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49		1	5	T	T	1		П	U		Ľ	:	L	·L	_	L	ļ		
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49				T	1	1	Γ	П	[[]	7.	Ŀ		L	L	:	1	1	_	.:
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	٠,		_	t	ti	7	J	Ī,	Л		Τ	1	F	Ţ	-	L	$\int$	╝	
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	39	$\star$	۵,	t	ť	#	7,	ţ,		Ξ	‡	_	Г	7		Ι.	Ţ		_ `
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49		Ŧ	≉	ŀ	+	ηť	i	t,	7	,	†	-	t	†		۲.	1		
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	-	٨	٧	4.	+	4	Y	+	4	_	+	-	t	1		Ė	#		
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	۲	R	Ŋ.	V	上	1	Ξ	T	Ţ	_	Ţ	_	F	1	_	F	Ŧ	4	
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	7	4	21		١	1	<u>∨</u>	1	V	1	1		L	4	,	+	4	۰	
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	Ι.,	Ł	22	) .	T	y	V	1	L	_	1	_	L	4	_	Ţ.	4		٠.
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	Γ	V	23	7	T	J	.4	Ţ	Г		I	_	L		_	1	┙		
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	ï	J	24	•	T	T		T	Г	Ī	T	٠.	Γ			L	1		1
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	۲		25	<b>\</b>	T	1	:	T	T	Γ	T		I	_]	Ĺ	L	ل	_	
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	۲	Ť	26	۲	+	1		1	T	Γ	T	_	Τ	٦		I	_[	Ŀ	
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	۲	6	27	۲	+	1	: -	1	J	Τ	1		T		Γ	Τ	٦		-
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	+	싁	岩	-	+	⊣		+	÷	۲	+	_	+	_	Г	1.			1
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	ŀ		~	-	+	_	H	+	-	╁	+	_	+	-	Η.	+	-	Г	1
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	1			1	4	_	H	+		╀	4	-	+	_	+	+	-	$\vdash$	1
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49		i.	30	1	4	Ļ	L	-		+	4		+	<u>.</u>	۲	+	_	-	╂
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49					4		L	۲		1	4	-	4	_	+	+		-	4
34 / 35   35   36   37   38   39   40   41   42   45   45   46   47   48   49   49   49	ſ					_	1	11	1	ľ		L	4	_	1	4		1	4
35	٦		33	Ī	آبز	-	Ĺ			L		L	_		L	4	_	L	4
35			34	Ł	7	1	Γ	٦		ſ		Ĺ	ل	_	L	┙	_	L	1
38	t		35	ï	7	_	Τ			T		Γ		_	ſ		_	L	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	ŀ		(36	şt	┪		t	_	Γ	†	_	Γ	٦	_	T	7		Γ	]
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	1	-	ţ,	,†	$\dashv$		t		-	†	_	T	7	_	Ť	7		Т	٦
39 40 41 42 43 45 46 46 46 47 48 49	1	_	12	+	-	_	+		۲	+	_	t	-	_	+	-	_	T	٦
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-	Ľ.	Ť,	1		-	+		╁	+	_	t	-	Н	+	$\dashv$	_	t	┪
41 42 43 44 45 46 47 48 49	1	L	-	-		-	+	-	╁	+		╀	_	┝	+	$\dashv$	-	+	$\dashv$
42 43 44 45 46 47 48 49		L		_		L	┵		1	4	_	1		L	4	_	-	+	$\dashv$
45 / 1 / 46 / 47 / 48 / 49	.	Γ	4	1		1	1		1	_]	_	1		L	⅃		L	┸	⅃
45 / 1 / 46 / 47 / 48 / 49	-	Г	4	2		Γ	7		Τ			T	_	Γ	J	_	Ĺ	1	
44 / / / / / / / / / / / / / / / / / /		۲	14	3	_	t	1	_	Ť	!1		1		Γ	Т		Γ	T	٦
46 47 48 49	٠-	H				۲	1	_	١,	۲	Г	†	_	t	7	_	Γ	+	
46 47 48 49		-	43	7-	$\vdash$	╀	4	_	#	+	-	+	_	t	-		t	+	ᅱ
47 48 49		┡		_	_	+	4	-	+	_	⊢	+		十	$\dashv$		۲	+	$\dashv$
48 49		L			<b> </b>	1	_	L	+	_	⊢	4	_	╀	4	_	╀	+	-
49		L			L	L		L	1	_	L	4	_	+	_	_	+	+	_
			_	_	_	L		L	1	_	L	_	L	1		<u> </u>	1	4	_
50		Γ				Ι	_	Ĺ	_		L		L	1	_	L	1	_	
			1	50	Ι	I			J				L	l		L	L		_

Cla	in	Т	-	-	-	-	_	-	_	D	at	0	_		_	_	_		_			
		1		_				_														
Final	Grining	5												Ŀ		_	1		ļ	_		
	5	1						L		_		L	_	L		_	4	_	1	_	l	
	_	2	_	L	_	-	_	L	4	Ļ	_	-	_	┞	$\dashv$	_	4	_	ł	_	1	
	┺	3	_	L	_	L		H	-	L	_	ŀ		H	ᅥ	_	+	_	t	-	1	
	-	55	·	H	-	ŀ	-	H	_	ŀ	-	۲	-	t	_	-	7	_	t		1	
	_	6		r	_	ŀ	_	T		r	_			İ					I		]	
	•	57				Ŀ		I			_	I		Į		L	4	_	4	_	1	
	4-	8		L	_	L		Ļ	_	L	_	ļ	_	ļ		_	4		4	_	┨	
_	+	59	_	-	_	ŀ	2	╀	_	H	_	ł	-	ł		┝	-	_	+		1	
_		61	_	ŀ	_	_	ï	ł	_	ł	-	t	_	t	_	H	-	-	1		1	
-	4	32	_	1		t	:	t	_	t		t		t	_	T			1		1	
_		63		t	-	t	I	t		Ī	ţ	Ī		1		Γ	•			٠	]	
-	1	64		Ī		I	:	I		I	_	1	_	1	_	L	ı.t	L	4	_	4	
	_	65		1	_	1	1	1		1	•	1	_	4	_	╀	_	-	4	_	+	
_	_	66		+	_	+	1	+	_	ł		1	-	1	÷	t	-	ŀ			1	
-	-+	67 68	_	t	_	t	1	+	_	t	_	1	Ň	1	٠,٠	t	_		-		٦	
┝	-	69	-	t	<del>.</del>	t	_	,		t	÷	:		١	1.	1					]	•
<u>,</u>	-	70	-	t		7	1	1	_	1	•				٧.	Ι			•			
H	1	71	٠,	1	_		Ī		:	I			- 4			Į	١,	L		Ŀ		
	Į.	72		1	./		1	_	-	4	-					4		ļ	_	ŀ	Ų	
L	4	73	_	-	_	_	1	4		4	_	_	4		-	_	-	ŀ	,	ŀ		
Ŀ	4	74 75	+-	4	┝	- '		1	_	1	_	_	-	-	_	1	-	t	-	1	-	
-	-	76		:	┝		÷		Т	_	٦	-	H	_	-	7	_	Ť		Ī		ľ
t	_	77	-		Τ	_	Ī	1			L	_			L			I	_	ļ		
		78	-				L	-	ŀ		L		Ļ	_	L	_	_	4	_	+		l
L		79	-	_	L	_	╀	-	Ł	_	┞		╀	_	╀	_	H	+	_	+		l
-	_	8	_	_	╀	_	╀	_	╀	_	H	_	+	-	t	-	┝	+	_	†		1
+	_	8	_	_	t	-	t	-	t	-	t	-	t	_	t	_	Γ	1		1		1
ŀ	_	8	-	_	t	_	t	_	†		t		Ī	_								]
t		84	4		I		I	_	Ι	_	I		I		1	_	L	_	_	4		4
-		8	_	_	4	_	4	_	+	_	+	_	+		+	_	╀	_	H	4	-	1
-	_	8	-+	_	+	_	+	_	+	_	+	_	+	_	+		╁	-	┝	1	_	1
ŀ	-	_	8	-	t	-	+	_	+	_	†	_	1		†		t		T		_	·
ł		_	9	_	†	_	1	_	1		1		1		1		I					
		9	ю		1	_								_	1		1	_	L		L	_
		8	1								_	_		L	4	_	1		1	_	Ļ.	
		-+-	92	L	4			L	4	_	4	_		H	4		4	_	╀	-	$\vdash$	_
	L	_	93	L	4	_	_	H	4	_	4	ŀ	_	ŀ	$\dashv$	_	+	_	+		+	_
	1		94 95	H	4	H	_	+		H	_	$\vdash$		H	+	_	+	_	†	-	t	_
	H	-	96	۲	_	۲		t	_	H	_	١	_	t	_		1	_	1		I	_
		_	97	t				T			_		_						I		I	
			98			I		I	_	I	_	ĺ	_	ļ	_	L	4	_	4	_	+	_
	F		99	4	_	1	_	1	_	1	_	+	_	+	_	-	4	H	4	i	+	-
	L		100	1	_	L	_	1	_	L	_	1		1	-	L	_	_	٢	_		-

Cla	im		_	_	_	_		ļ	Da	te	_	_	_		_	_	_	4	
	Inal		١																
Fina	Original		l		l	1				l		ļ		l	ļ		1	-	
-	101	┢	t	_	۲	1	7	†	_	t		T		Г					
	102		t	_				7		Ī		Ī		L			L	$\Box$	
_	100	-	T							I		l		L	┙		L		
	104		I		L		L			1	_	1	_	Ļ	4		Ļ	$\dashv$	
_	105	÷	1	_	Ļ	4	L	4	_	4	_	+		╀	$\dashv$	_	╀	4	
_	100		+		ł	-	ŀ		_	1		ł	ġ.	H	-	٠.,	ł	ᅴ	
_	100	_	+	-	ł	-	H	$\dashv$		†		t		t	ᅥ	Г	t	┪	
_	10	-	†	_	t	-	H	_		1	_	†		t	1	Г	t		ľ
_	110		†		t		T			7		1	_	I			Ι		l
	11	1	1		I								_	ļ		_	1		l
	11:		1	_	1	_	Ļ		L	4	_	1		1		-	+		
	11		4	-	4		Ļ		L	_	-	4		╀	÷	ŀ	+	-	I
	11		4	_	+		ł	_	┞	_	-	1	<u>.</u>	t		۲	+	_	۱
_	11		+	-	+	_	t	<del>.</del>	۲	-	-	1		t	• ;		1		l
;	11		7		1	· ;	t	_	T		Г		2,	1		ŀ	1		1
	11		٦		1	-	Ι		Ŀ	·.				1	1	1	1	<u> </u>	ļ
7	11	9		-		٠.	I	3."		-	L		Ŀ	1	_	Ŀ	4		1
•	12	0	٠		_	٠. '	1		L			۲.		1		1	4	- 1	l
Ŀ	12	_		-	4		1	_	ļ	-	ŀ	1	Ė	4	<u>.</u>	1	4	- 1	
_	12		_	_	4	-	7	_	1	_	ŀ	ŧ	1	1	1	╁	-		
L		24	-	-	4	H	+	÷	t		H	·	-	1		$\dagger$	-		
H	-	25	-	H		-	1	_	t		t	_	T		-		•		
H	_	26	-	T	_		1		1		I		L			I			
T	_	27		I	ì				1		1	_	+-	1		_	_	L	
		28	_	ļ	_	L		Ļ	1		+	>	1		-	+		L	
L		29	_	+	_	╀	_	-	+		+	<u>·</u>	+	-	┝	+	_	+	_
-	_	30 31	-	╁	_	╁	-	-	+	-	$\dagger$	-	_		t	†	٠,	Ť	
$\vdash$	_	32	_	†	_	t	-	t	1		†	_		_	Ť	1	_	L	
H	-	33	_	†		†	-	T	1	_	1	_	Ι		Ι		_	I	
T		134		1				L			_	_	1	_	ļ	4	_	1	_
		135	L	1	_	1	_	1	_	_	4	_	+	_	╀	4	_	+	_
-		136	-	4		+	_	╀		H	-	_	+	-	╁	+	-	+	_
}		137	-	+	_	+	_	╀	_	┝	$\dashv$	-	+	_	$^{\dagger}$	7		†	
ł		139		1	_	+	-	t	_	H	7	Г	1		†	7		1	_
ł	_	140		7	_	1	_	T		T					I			1	
Ì		14			Г	1		1	_								L	$\perp$	
Ì	-	14	1			1		I		I	_	L			1	_	L	4	
		14			L			1	_	1	_	L	4	-	4		┞	4	_
		14		_	L	4	_	4	_	4	_	ļ	_	L	4	_	+	+	_
	<u> </u>	14		_	H	4	H	4	_	+	_	+	_	⊦	+	_	t	$\dashv$	_
	-	14 14	힉	_	+	4	H	+	_	+	_	t	_	H	┨	_	t	1	-
	├	14	4	_	t	-	H	+	_	+	_	t	_	t	7		ţ	_	
	$\vdash$	14	ğ		t		t	1	_	1	_	1	_	I			1		
	$\vdash$	15	ñ	_	t	_	۲			7	_	T		Γ			I	1	l

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY